

Technische Angaben zu: PZN 528956 • Preisliste 64 • Gültig ab 01.01.2010

Der Spiegel

Adressen / Ansprechpartner

Diese Angaben wurden durch den Verlag geprüft und zertifiziert.

SPIEGEL-Verlag GmbH & Co. KG

Ansprechpartner Druckunterlagen / Technik	
Abteilung:	Herstellung
Anschrift:	SPIEGEL-Verlag GmbH & Co. KG Brandstwiete 19 20457 Hamburg
Telefon:	040/3007-2543
Fax:	040/3007-2877
E-Mail:	herstellung@spiegel.de

Wichtige Hinweise

Diese Angaben wurden durch den Verlag geprüft und zertifiziert.

Rechtlicher Hinweis
Die in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Verlage angegebenen Ansprüche auf Gewährleistung setzen die Einhaltung der im DUON-Portal angegebenen, zertifizierten, technischen Anforderungen und Standards voraus. Dies gilt auch bei einer Proof-losen Datenanlieferung. Geringe Farb- und Tonabweichungen sind durch die Druckprozesse bedingt.

Anschnittgefährdete Texte
Alle anschnittgefährdeten Text- und Bildelemente mindestens 5 mm vom Beschnitt entfernt platzieren.

Hinweis zum Tiefdruck
Die im PSR Prozess Standard Tiefdruck hergestellten Daten werden von der Druckerei mit einer Standard-Umwandlung an die Druckbedingungen des Titels adaptiert. Der Farbaufbau darf kein UCR/GCR enthalten.

Dateiformate

Diese Angaben wurden durch den Verlag geprüft und zertifiziert.

SPIEGEL-Verlag GmbH & Co. KG

Adobe-PDF /X-3 /X-1a	
Modus:	CMYK
Schriften:	
eingebunden:	Ja
Hinweis:	Die Minimalschriftgröße beträgt bei Tiefdruck 8 Punkt, bei Offset 6 Punkt, bei Zeitungsoffset 7 Punkt. Feine Serifen sind zu vermeiden, da hier u. U. die druckbaren Mindestlinienstärken unterschritten werden. Multiple-Master-Schriften dürfen nicht verwendet werden. Doppelbyte Schriften dürfen ebenfalls nicht verwendet werden. True Type Schriften sollten nicht verwendet werden - sie müssen ggf. freigegeben werden. Bitte keine Schriftenmodifizierungen, wie bold oder italic, verwenden.
Bilder:	
Farb-und Graustufenbilder:	304,80 dpi
Strichbildauflösung:	1200,00 dpi

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Bildkompression: Die Qualität bei JPEG-komprimierten Bildern wird durch den Anlieferer bestimmt.

Übertragungsprogramme

Diese Angaben wurden durch den Verlag geprüft und zertifiziert.

SPIEGEL-Verlag GmbH & Co. KG

DUON-PORTAL

Plattform: Browser: Firefox 2.0, Safari 3.0, Explorer 7.0

Nr. / URL: <http://www.duon-portal.de/Jobs>

Hinweise:

Zur Datenübertragung ist eine kostenloser Account erforderlich, erhältlich unter:
 Support-Center DUON-Portal
 mediaservice wasmuth GmbH
 Michaelisstr. 24
 20459 Hamburg
 Email: support@duon-portal.de
 Tel: 040 / 374117 -25
 Fax: 040 / 374117 -27
 Montag bis Freitag, 9.00 bis 17.00 Uhr.

Herstellung / Produktion

Diese Angaben wurden durch den Verlag geprüft und zertifiziert.

Prinovis Itzehoe GmbH & Co. KG

Plazierung: Gesamtes Heft

Druckverfahren: Tiefdruck nach PSR Prozess Standard Tiefdruck

Farbreihenfolge:	CMYK			
Maximale Flächendeckung:	360%			
Minimale Strichstärke (mm):	SW:	0,25	4C:	0,25
Minimale negative Strichstärke (mm):	SW:	0,3	4C:	0,35
Minimale negative Schriftgröße (Pt.):	8			
Unbuntaufbau:	Kein UCR und GCR			

Neef + Stumme GmbH & Co. KG

Plazierung: Teilbelegung

Druckverfahren: Offset nach ISO 12647-2

Farbreihenfolge:	CMYK			
Maximale Flächendeckung:	300%			
Minimale Strichstärke (mm):	SW:	0,05	4C:	0,05
Minimale negative Strichstärke (mm):	SW:	0,05	4C:	0,05
Minimale negative Schriftgröße (Pt.):	6			

Heftverarbeitung: geheftet

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Format:				
Heftformat (mm):	Breite:	212,00	Höhe:	280,00
Satzspiegel (mm):	Breite:	185,00	Höhe:	261,00
Beschnittzugabe (mm):	links:	5,00	rechts:	5,00
	oben:	3,00	unten:	3,00

Proofs

Diese Angaben wurden durch den Verlag geprüft und zertifiziert.

Plazierung: Gesamtes Heft

Druckverfahren: Tiefdruck nach PSR Prozess Standard Tiefdruck	
Proof-Gerät:	Epson Stylus Pro 4800/7800/9800
Profil:	PSR_LWC_STD_Ex800_GMGsemimatte250_V2.mx4
Checksumme:	F4B2308C
Papierklasse:	GMG ProofPaper semimatte 250
Hinweis:	
Der Proof muss 1:1 von den per DUON angelieferten Daten gefertigt sein. Referenzangabe: Proofsoftware ist GMG Color Proof 04	

Plazierung: Teilbelegung

Druckverfahren: Offset nach ISO 12647-2	
Proof-Gerät:	Epson Stylus Pro 4800/7800/9800
Profil:	ISOcoated_v2_ECI_39L_PK1-2_Ex8_GMGsemimatte250_V2.mx4
Checksumme:	AADD24B1
Papierklasse:	GMG ProofPaper semimatte 250
Hinweis:	
Der Proof muss 1:1 von den per DUON angelieferten Daten gefertigt sein. Referenzangabe: Proofsoftware ist GMG Color Proof 04	

Profile

Diese Angaben wurden durch den Verlag geprüft und zertifiziert.

Plazierung: Gesamtes Heft

Druckverfahren: Tiefdruck nach PSR Prozess Standard Tiefdruck	
Farbanpassung / Profil:	PSR_LWC_STD_V2_PT.icc Download
Papierklasse:	LWC

Plazierung: Teilbelegung

Druckverfahren: Offset nach ISO 12647-2	
Farbanpassung / Profil:	ISO Coated v2 300% (ECI)
	Das Profil ist Bestandteil eines Pakets (siehe Profilkpaket).
	Das Paket liegt in folgenden Formaten zum Download vor:

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Profilpaket:	.zip Download .sit Download
	Das Paket ECI_Offset_2007 enthält die ICC-Profile ISO Coated v2 (ECI), ISO Coated v2 300% (ECI), ISO Web Coated, ISO uncoated und ISO Uncoated Yellowish sowie SC Paper (ECI).
Papierklasse:	Papiertyp 1 und 2, glänzend oder matt gestrichen Bilderdruck

Hefte / Termine

Diese Angaben wurden durch den Verlag geprüft und zertifiziert.

Preiszone 1 (01.01.2010 - 28.02.2010, 01.06.2010 - 31.08.2010)	
1/10	
Erstverkaufstag	04.01.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	16.12.2009
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	16.12.2009
2/10	
Erstverkaufstag	11.01.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	23.12.2009
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	23.12.2009
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	09.12.2009
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	09.12.2009
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	16.12.2009
3/10	
Erstverkaufstag	18.01.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	30.12.2009
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	30.12.2009
4/10	
Erstverkaufstag	25.01.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	06.01.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	06.01.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	23.12.2009
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	23.12.2009
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	30.12.2009
5/10	
Erstverkaufstag	01.02.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	13.01.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	13.01.2010
6/10	
Erstverkaufstag	08.02.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	20.01.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	20.01.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	06.01.2010

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	06.01.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	13.01.2010
7/10	
Erstverkaufstag	13.02.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	27.01.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	27.01.2010
8/10	
Erstverkaufstag	22.02.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	03.02.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	03.02.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	20.01.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	20.01.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	27.01.2010
Preiszone 2 (01.03.2010 - 31.05.2010, 01.09.2010 - 31.12.2010)	
9/10	
Erstverkaufstag	01.03.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	10.02.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	10.02.2010
10/10	
Erstverkaufstag	08.03.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	17.02.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	17.02.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	03.02.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	03.02.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	10.02.2010
11/10	
Erstverkaufstag	15.03.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	24.02.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	24.02.2010
12/10	
Erstverkaufstag	22.03.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	03.03.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	03.03.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	17.02.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	17.02.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	24.02.2010
13/10	
Erstverkaufstag	29.03.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	10.03.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	10.03.2010
14/10	

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Erstverkaufstag	03.04.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	17.03.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	17.03.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	03.03.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	03.03.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	10.03.2010
15/10	
Erstverkaufstag	12.04.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	24.03.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	24.03.2010
16/10	
Erstverkaufstag	19.04.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	31.03.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	31.03.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	17.03.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	17.03.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	24.03.2010
17/10	
Erstverkaufstag	26.04.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	07.04.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	07.04.2010
18/10	
Erstverkaufstag	03.05.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	14.04.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	14.04.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	31.03.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	31.03.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	07.04.2010
19/10	
Erstverkaufstag	10.05.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	21.04.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	21.04.2010
20/10	
Erstverkaufstag	17.05.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	28.04.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	28.04.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	14.04.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	14.04.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	21.04.2010
21/10	
Erstverkaufstag	22.05.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	05.05.2010

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	05.05.2010
22/10	
Erstverkaufstag	31.05.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	12.05.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	12.05.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	28.04.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	28.04.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	05.05.2010
Preiszone 1 (01.01.2010 - 28.02.2010, 01.06.2010 - 31.08.2010)	
23/10	
Erstverkaufstag	07.06.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	19.05.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	19.05.2010
24/10	
Erstverkaufstag	14.06.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	26.05.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	26.05.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	12.05.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	12.05.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	19.05.2010
25/10	
Erstverkaufstag	21.06.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	02.06.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	02.06.2010
26/10	
Erstverkaufstag	28.06.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	09.06.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	09.06.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	26.05.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	26.05.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	02.06.2010
27/10	
Erstverkaufstag	05.07.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	16.06.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	16.06.2010
28/10	
Erstverkaufstag	12.07.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	23.06.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	23.06.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	09.06.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	09.06.2010

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	16.06.2010
29/10	
Erstverkaufstag	19.07.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	30.06.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	30.06.2010
30/10	
Erstverkaufstag	26.07.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	07.07.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	07.07.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	23.06.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	23.06.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	30.06.2010
31/10	
Erstverkaufstag	02.08.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	14.07.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	14.07.2010
32/10	
Erstverkaufstag	09.08.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	21.07.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	21.07.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	07.07.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	07.07.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	14.07.2010
33/10	
Erstverkaufstag	16.08.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	28.07.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	28.07.2010
34/10	
Erstverkaufstag	23.08.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	04.08.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	04.08.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	21.07.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	21.07.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	28.07.2010
35/10	
Erstverkaufstag	30.08.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	11.08.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	11.08.2010
Preiszone 2 (01.03.2010 - 31.05.2010, 01.09.2010 - 31.12.2010)	
36/10	
Erstverkaufstag	06.09.2010

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Druckunterlagenschluss Gesamt	18.08.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	18.08.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	04.08.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	04.08.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	11.08.2010
37/10	
Erstverkaufstag	13.09.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	25.08.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	25.08.2010
38/10	
Erstverkaufstag	20.09.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	01.09.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	01.09.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	18.08.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	18.08.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	25.08.2010
39/10	
Erstverkaufstag	27.09.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	08.09.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	08.09.2010
40/10	
Erstverkaufstag	04.10.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	15.09.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	15.09.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	01.09.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	01.09.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	08.09.2010
41/10	
Erstverkaufstag	11.10.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	22.09.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	22.09.2010
42/10	
Erstverkaufstag	18.10.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	29.09.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	29.09.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	15.09.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	15.09.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	22.09.2010
43/10	
Erstverkaufstag	25.10.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	06.10.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	06.10.2010

Fortsetzung auf der nächsten Seite

44/10	
Erstverkaufstag	30.10.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	13.10.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	13.10.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	29.09.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	29.09.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	06.10.2010
45/10	
Erstverkaufstag	08.11.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	20.10.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	20.10.2010
46/10	
Erstverkaufstag	15.11.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	27.10.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	27.10.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	13.10.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	13.10.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	20.10.2010
47/10	
Erstverkaufstag	22.11.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	03.11.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	03.11.2010
48/10	
Erstverkaufstag	29.11.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	10.11.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	10.11.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	27.10.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	27.10.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	03.11.2010
49/10	
Erstverkaufstag	06.12.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	17.11.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	17.11.2010
50/10	
Erstverkaufstag	13.12.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	24.11.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	24.11.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	10.11.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	10.11.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	17.11.2010
51/10	
Erstverkaufstag	20.12.2010

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Druckunterlagenschluss Gesamt	01.12.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	01.12.2010
52/10	
Erstverkaufstag	27.12.2010
Druckunterlagenschluss Gesamt	08.12.2010
Anzeigenschluss / Rücktrittsrecht	08.12.2010
Anzeigenschluss bei Teilbelegungen	24.11.2010
Rücktrittstermin bei Teilbelegungen	24.11.2010
Druckunterlagenschluss bei Teilbelegungen	01.12.2010

Formate

Diese Angaben wurden durch den Verlag geprüft und zertifiziert.

Format	A u s r	S p a	Satzspiegel		Anschnitt	
			Breite	Höhe	Breite	Höhe
Formate auf Einzelseiten						
1/1			185,00	261,00	212,00	280,00
1/1 1. rechte 1/1 Seite im Heft			185,00	261,00	212,00	280,00
1/1 2. Umschlagseite			185,00	261,00	212,00	280,00
1/1 3. Umschlagseite			185,00	261,00	212,00	280,00
1/1 4. Umschlagseite			185,00	261,00	212,00	280,00
1/1 Titelgatefolder					205,00	280,00
3/4	Q		185,00	194,00	212,00	203,00
2/3	H Q		122,00 185,00	261,00 173,00	137,00 212,00	280,00 182,00
3/6	H	2	122,00	194,00		
1/2	Q		185,00	128,00	212,00	137,00
3/6 alleinstehend	H	2			137,00	203,00
1/2 Breitband	Q				212,00	128,00
1/3	H N Q	1 1	59,00 122,00 185,00	261,00 128,00 84,00	74,00 59,00 212,00	280,00 280,00 93,00
1/3 1. rechte 1/3 Seite im Heft	H		59,00	261,00	74,00	280,00
1/3 mittig auf der Seite	Q		185,00	84,00	212,00	84,00
3/12	H		59,00	194,00		
1/4	Q		185,00	62,00	212,00	71,00
1/4 Insel	N				90,00	90,00
1/6	H Q	1 2	59,00 122,00	128,00 62,00		
1/6 quadratisch	N		80,00	80,00		
1/12	N		59,00	62,00		
Formate auf Doppelseiten						

Fortsetzung auf der nächsten Seite

2/1			394,00	261,00	424,00	280,00
2/1 1. Doppelseite im Heft			394,00	261,00	424,00	280,00
2/1 2. Umschlagseite + Seite 3			394,00	261,00	424,00	280,00
2/1 Titelgatefolder					413,00	280,00
1 2/3	H		331,00	261,00	346,00	280,00
1 1/3	H		268,00	261,00	283,00	280,00
2x3/6	N		268,00	194,00	268,00	203,00
2x1/2	Q		394,00	128,00	424,00	137,00
2x1/2 Breitband	Q				424,00	128,00
2x1/2 Insel	Q		268,00	180,00		
2x1/3	Q		394,00	84,00	424,00	93,00
2x1/3 Breitband	Q				424,00	84,00
2x1/3 quadrat. Tunnel	Q		268,00	128,00	268,00	137,00
2x1/4	Q		394,00	62,00	424,00	71,00